

# PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE		Fecha vigencia:
		02 enero de 2014
<b>Sector 1</b>	<b>Sector 2</b>	
<p><b>Nombre o Razón Social (expedidor)</b>  <b>PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.</b>                      Raúl Labbé N° 12613, of. 535. Lo Barnechea.                      Santiago / Chile</p> <p><b>Teléfonos de emergencias:</b>                      (+56-2) 2951 9290 - (+56-2) 2951 9291                      Celular (56-9) 9978 2003                      Celular (56-9) 9978 2007</p>	<p>Número "NU" <span style="float: right;">No restringido para el transporte</span></p> <p>Clase o División de riesgo</p> <p>Grupo embalaje / envasado</p>	
<b>Sector 3</b>	<b>Sector 4</b>	
<p style="text-align: center;"><b>Nombre Oficial</b></p> <p>Manganeso quelatado con extracto de algas marinas</p> <p style="text-align: center;"><b>Nombre Técnico</b></p> <p>Corrector nutricional líquido, en base a Mn.</p> <p style="text-align: center;"><b>Nombre Comercial</b></p> <p style="text-align: center;"><b>FARTUM® Manganeso</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Descripción General</b></p> <p>Estado físico <span style="float: right;">Líquido</span></p> <p>Color <span style="float: right;">Café claro</span></p> <p>Olor <span style="float: right;">Característico</span></p> <p>Temperatura de auto ignición <span style="float: right;">No es combustible</span></p> <p>N° CAS <span style="float: right;">No aplicable</span></p>	
<b>Sector 5: Naturaleza del riesgo</b>		
<p>Clasificación riesgo</p> <p>Efectos nocivos sobre la salud de las personas</p> <p>Efectos dañinos sobre el ambiente</p> <p>Riesgos de naturaleza física o química</p>	<p>No tóxico</p> <p>Puede ser irritante a la piel y ojos y provocar náuseas</p> <p>Baja toxicidad en el medio ambiente. Se degrada</p> <p>No es inflamable ni explosivo</p>	
<b>Sector 6: Elementos de protección</b>		
<p>Protección respiratoria</p> <p>Protección de las manos</p> <p>Protección de la vista</p> <p>Otros</p>	<p>Evitar la inhalación prolongada. Usar mascarilla</p> <p>Guantes de goma o plásticos</p> <p>Se recomienda antiparras</p> <p>Se recomienda ropa de protección</p>	
<b>Sector 7: Medida de primeros auxilios</b>		
<p>Medidas generales</p> <p>Inhalación</p> <p>Contacto con la piel</p> <p>Contacto con los ojos</p> <p>Ingestión</p>	<p>Cambiarse de ropa si ha sido afectado</p> <p>Trasladar el afectado al aire libre</p> <p>Lavar con abundante agua, incluso pelo y uñas</p> <p>Lavar con agua durante 5 minutos. Ver médico</p> <p>Lavar la boca y beber agua. NO provocar vómitos.</p> <p>Solicitar ayuda médica si persiste algún síntoma</p>	
<b>Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego</b>		
<p>Agentes de extinción</p> <p>Equipo de protección</p>	<p>Agua, polvo ABC y espuma química.</p> <p>Eliminar el agua de extinción</p> <p>Usar mascarilla NIOSH, botas y traje impermeable</p> <p>La combustión libera óxidos</p>	
<b>Sector 9: Medidas para controlar el derrame</b>		
<p>Se recomienda usar equipo de protección personal</p> <p>Trabaje a favor del viento, Usar elementos absorbentes: arena, tierra, aserrín. paños</p> <p>Grandes cantidades: bombear a recipientes adecuados para posterior eliminación</p> <p>El material absorbente usado y material de limpieza deben ser etiquetados y eliminados</p>		
<b>Sector 10: Información complementaria</b>		
<p>Notas para el médico tratante</p> <p>Solubilidad en agua</p> <p>pH</p> <p>Producto peligrosos de la combustión</p>	<p>Fertilizante para plantas. Tratamiento sintomático</p> <p>Miscible</p> <p>5,2 al envasar</p> <p>No disponible</p>	

**FARTUM® Manganeso**